

使用済燃料プール対策 スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	6月		7月			8月			9月			10月	備考
				21	28	5	12	19	26	2	9	16	下	上		
カバ	燃料取り出し用カバーの 詳細設計の検討 原子炉建屋上部の 瓦礫の撤去 燃料取り出し用カバーの 設置工事	1号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 現地調査等 作業ヤード整備 原子炉建屋カバー解体 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 現地調査等 作業ヤード整備 原子炉建屋カバー解体 	<p>検討・設計</p> <p>基本設計</p> <p>ガレキ状況調査結果等の分析・評価、ガレキ撤去計画の継続検討</p> <p>①現地調査等(13/7/25~)</p> <p>②作業ヤード整備等</p> <p>現場作業</p> <p>③原子炉建屋カバー解体(15/3/16~) 屋根貫通飛散防止剤散布等 準備工事</p> <p>屋根貫通飛散防止剤散布等</p> <p>屋根パネル外し、オベフロ調査</p>												<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋カバー解体再開：15/3/16 燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →フル燃料取り出しに特化したプランを選択 屋根貫通飛散防止剤散布：15/7/17~21完了 屋根パネル外し開始：15/7/28 <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>
			<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 現地調査等 ヤード整備等 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 現地調査等 ヤード整備等 	<p>検討・設計</p> <p>基本検討</p> <p>④現地調査等</p> <p>現場作業</p> <p>⑤作業ヤード整備等 準備工事</p> <p>区画仮設壁設置*</p> <p>周辺建屋解体</p>												<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し計画の選択：2017年度まで継続検討 周辺ヤード整備工事の着手：15/3/11~ <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p> <p>※解体建屋と隣接する建屋に生じる開口部を安全区画として仮壁を設置</p>
			<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 作業ヤード整備 オペレーティングフロア除染・遮へい工事 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 作業ヤード整備 オペレーティングフロア除染・遮へい工事 	<p>検討・設計</p> <p>(3号燃料取り出し用カバー) 詳細設計、関係箇所調整</p> <p>(3号瓦礫撤去)</p> <p>現場作業</p> <p>⑥作業ヤード整備等</p> <p>⑦オペレーティングフロア除染・遮へい工事(13/10/15~)</p> <p>*SFP内大型がれき撤去作業とクレーンを共用しているため断続的に作業実施</p>												<p>【主要工事工程】</p> <p>○除染・遮へい：</p> <ul style="list-style-type: none"> オペレーティングフロア大型がれき撤去完了：13/10/11 オペレーティングフロア除染・遮へい準備工事：13/7/9~13/12/24 オペレーティングフロア除染・遮へい工事：13/10/15~ <p>○現在、除染・遮へい工事の追加対策を検討中であり、追加対策の内容を踏まえ燃料取り出し用カバー構築時期を再判断</p> <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>
燃料 取扱 設備	クレーン/燃料取扱機の 設計・製作 プール内瓦礫の撤去、 燃料調査等	1号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 	<p>検討・設計</p> <p>基本検討</p> <p>バルーンすれ事象の対策検討</p> <p>現場作業</p> <p>大物搬入口における放出抑制対策</p>											<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →フル燃料取り出しに特化したプランを選択 飛散抑制対策(散水設備等)、ガレキ撤去計画継続検討 <p>【規制庁関連】</p> <p>1号機原子炉建屋カバー解体後の放射性物質の放出量評価見直し 実施計画変更認可申請(2015/6/22) →認可(2015/7/9)</p>	
			<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し方法の基本検討 燃料取り出し方法の基本検討 	<p>検討・設計</p> <p>基本検討</p>											<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃料取り出し計画の選択：2017年度まで継続検討 	
			<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> クレーン/燃料取扱機の設計検討 SFP内大型がれき撤去作業 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> クレーン/燃料取扱機の設計検討 SFP内大型がれき撤去作業 	<p>検討・設計</p> <p>クレーン/燃料取扱機の設計検討</p> <p>(SFP内大型がれき撤去作業) FHM等撤去</p> <p>現場作業</p> <p>再開準備</p> <p>ワークウェイ一部撤去</p> <p>FHM撤去</p> <p>その他瓦礫撤去</p> <p>ワークウェイ一部撤去の実績反映 プールゲートからの漏水緊急対応準備</p>										<p>【規制庁関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> クレーン・燃料取扱機ほか 実施計画変更認可申請(2014/6/25) 実施計画変更認可申請の一部補正(2015/4/28) 		

使用済燃料プール対策 スケジュール

東京電力株式会社
使用済燃料プール対策
2015年7月30日現在

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	6月		7月				8月			9月			10月			備考			
				21	28	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	下	期	末				
使用済燃料プール対策	構内用輸送容器	構内用輸送容器の設計・製作	3基機 (実績) ・構内用輸送容器の設計検討 (予定) ・構内用輸送容器の設計検討	検討・設計	構内用輸送容器の設計検討																	【規制庁関連】 ・構内用輸送容器 実施計画変更認可申請 (2014/6/25) 実施計画変更認可申請の一部補正 (2015/4/28)
	キャスク製造	輸送貯蔵兼用キャスク・乾式貯蔵キャスクの製造	(実績) ・乾式キャスク製造中 (予定) ・乾式キャスク製造中	調達・移送	29基目 (2016年11月頃完成予定) 30基目 (2016年12月頃完成予定) 31基目 (2017年1月頃完成予定)																	・28基目までは使用済燃料乾式キャスク仮保管設備に設置済み
	共用プール	共用プール燃料取り出し既設乾式貯蔵キャスク点検	(実績) (予定)	検討・設計 現場作業																		
	仮保管設備	乾式キャスク仮保管設備の設置	(実績) (予定)	検討・設計 現場作業																		
	研究開発	使用済燃料プールから取り出した燃料集合体の長期健全性評価	(実績) ・長期健全性評価に係る基礎試験 ・燃料集合体の長期健全性評価技術開発 (予定) ・長期健全性評価に係る基礎試験 ・燃料集合体の長期健全性評価技術開発	検討・設計	【燃料集合体の長期健全性評価技術開発】 (湿式保管評価) 燃料部材輸送条件検討 燃料部材輸送計画作成 試験計画作成 輸送手続き (乾式保管評価) 試験計画作成 未照射材試験片加工 照射材試験片加工 【長期健全性評価に係る基礎試験】 試験計画作成 試験片作成/放射性同位元素受入 試験条件検討のための事前確認試験																	
				現場作業																		